

# theRonda S360-100 FLAT DE WH

Artikelnr.: 2080540

**theben**

Aanwezigheids- en bewegingsmelders  
Plafondmontage binnen

## Funcatiebeschrijving

---

- Passieve infrarood-aanwezigheidsmelder voor plafondmontage
- Ronde detectiebereik 360°, tot Ø 9 m (64 m²)
- 1 kanaal licht
- Mixlichtmeting, geschikt voor fluorescentielampen (FL/PL/ESL), halogeen- / gloeilampen en LED's
- Lichtsterkteschakelwaarde (Preset 300 lx) instelbaar, inleerfunctie, met gebruikersafstandsbediening
- Inschakelvertraging en nalooptijd (Preset 10 min) instelbaar met gebruikersafstandsbediening
- Testmodus ter controle van functie en detectiebereik
- Impulsfunctie
- Gebruikersafstandsbediening, management-afstandsbediening (optie)



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/2080540](http://www.theben-nederland.nl/producten/2080540)

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

# theRonda S360-100 FLAT DE WH

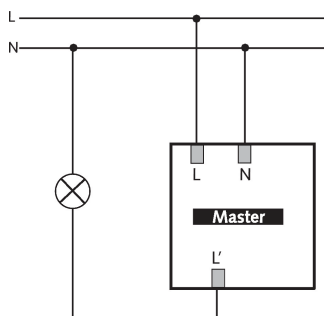
Artikelnr.: 2080540

**theben**

## Technische specificaties

| theRonda S360-100 FLAT DE WH    |   | theRonda S360-100 FLAT DE WH |   |
|---------------------------------|---|------------------------------|---|
| Bedrijfsspanning                | 230 V AC  | Inschakelstroom              | max. 400 A / 200 $\mu$ s                      |
| Frequentie                      | 50 Hz   | LED < 2 W                    | 25 W  |
| Montagehoogte                   | 2 - 4 m   | LED 2-8 W                    | 250 W   |
| Minimale hoogte                 | 1,7 m   | LED > 8 W                    | 250 W   |
| Soort montage                   | Plafondinbouw, Binnen, Inbouw   | Type aansluiting             | Schroefklemmen                                |
| Kleur                           | Wit   | Max. kabeldiameter           | max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>                  |
| Schakeluitgang                  | Licht   | Detectiebereik               | 50 m <sup>2</sup> ( $\varnothing$ 8 m   360°) |
| Soort lichtmeting               | Mixlichtmeting  | Detectiehoek                 | 360°  |
| Instelbereik lichtsterkte       | 30 - 3000 lx  | Omgevingstemperatuur         | -15°C ... 50°C                                |
| Nalooptijd licht                | 10 s - 60 min   | Impactweerstand              | IK04  |
| Lampsoorten                     | Gloeï- / halogeenvlampen,<br>Fluorescentielampen,<br>Energiespaarlampen, LEDs | Beschermingsgraad            | IP 54 (in ingebouwde toestand)                |
| Gloeï- / halogeenvlampbelasting | 2300 W  |                              |   |

## Aansluitschema's



## Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

| Montagehoogte (A) | Zittend (S)              | Dwars op (T)            | Recht op (R)             |
|-------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 2 m               | 5 m <sup>2</sup>   2,5 m | 38 m <sup>2</sup>   7 m | 5 m <sup>2</sup>   2,5 m |
| 2,5 m             | 7 m <sup>2</sup>   3 m   | 38 m <sup>2</sup>   7 m | 7 m <sup>2</sup>   3 m   |
| 3 m               | 13 m <sup>2</sup>   4 m  | 50 m <sup>2</sup>   8 m | 13 m <sup>2</sup>   4 m  |
| 3,5 m             | 13 m <sup>2</sup>   4 m  | 50 m <sup>2</sup>   8 m | 13 m <sup>2</sup>   4 m  |
| 4 m               | 13 m <sup>2</sup>   4 m  | 64 m <sup>2</sup>   9 m | 13 m <sup>2</sup>   4 m  |

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/2080540](http://www.theben-nederland.nl/producten/2080540)

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

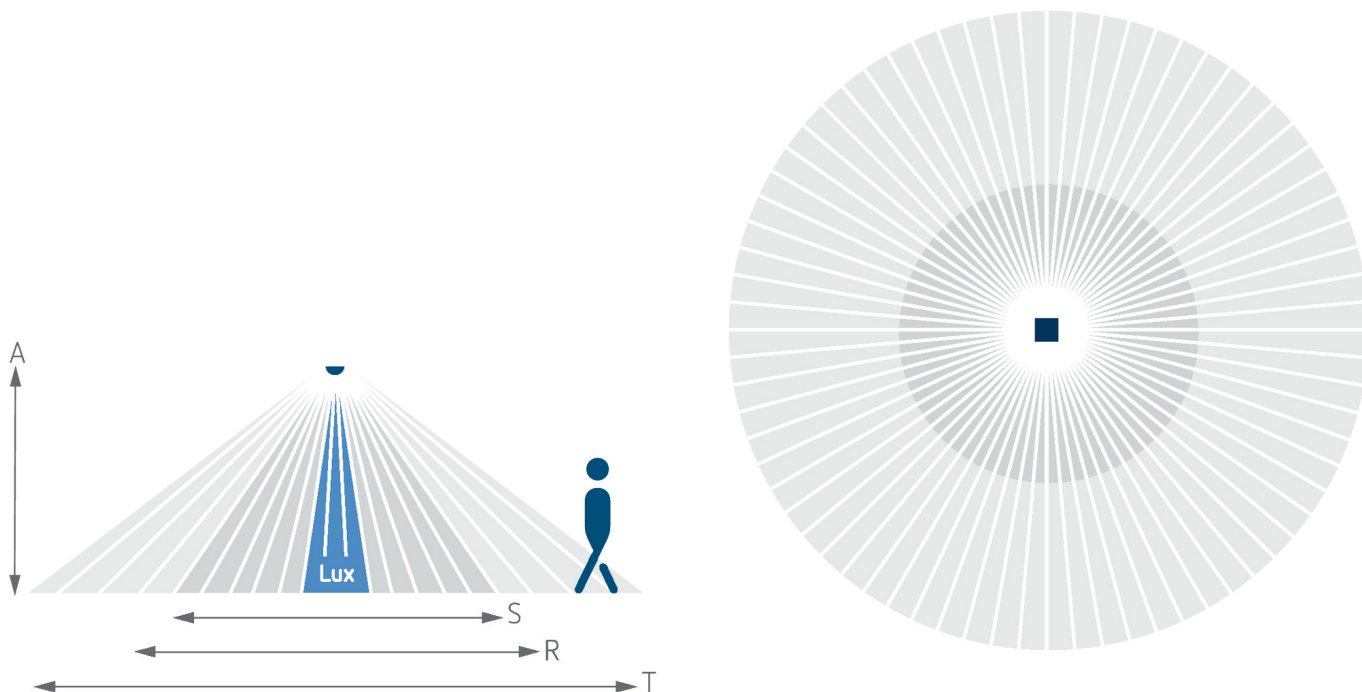
4-2-2026  
Pagina 2 van 4

# theRonda S360-100 FLAT DE WH

Artikelnr.: 2080540

**theben**

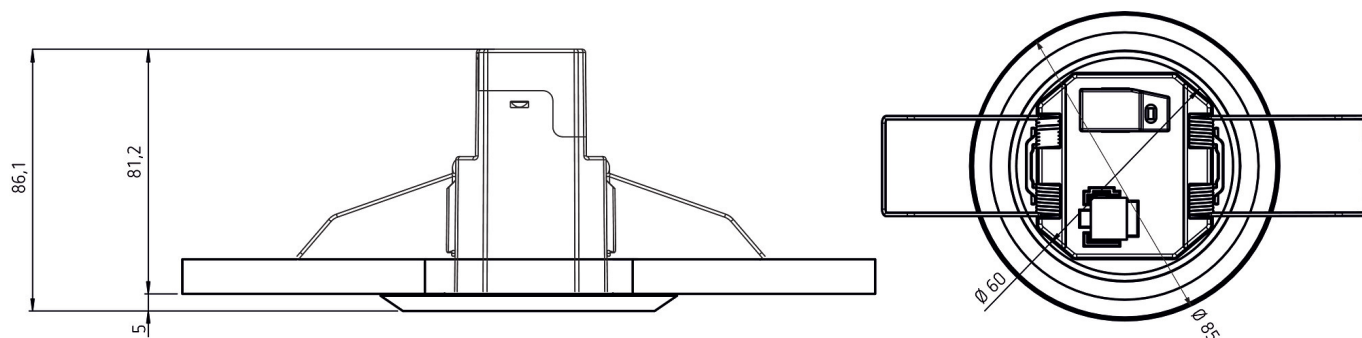
Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C



## Detectiebereik Sensnorm volgens IEC 63180

| Montagehoogte (A) | Dwars op (T)               | Recht op (R)             | Zittend (S)               |
|-------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 2,5 m             | 39 m <sup>2</sup>   7 m    | 28 m <sup>2</sup>   6 m  | 24 m <sup>2</sup>   5,5 m |
| 4 m               | 85 m <sup>2</sup>   10,4 m | 79 m <sup>2</sup>   10 m |                           |

## Maattekeningen



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/2080540](http://www.theben-nederland.nl/producten/2080540)

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

# theRonda S360-100 FLAT DE WH

Artikelnr.: 2080540

# theben

## Accessoires

### theSenda P

Artikelnr.: 9070910



### theSenda S

Artikelnr.: 9070911



### theSenda B

Artikelnr.: 9070985



### Cover FLAT 85 GR

Artikelnr.: 9070597



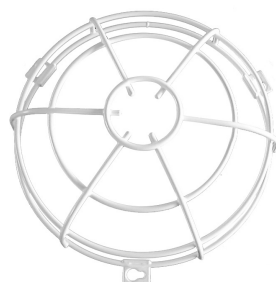
### Cover FLAT 85 BK

Artikelnr.: 9070853



### QuickSafe beschermkorf

Artikelnr.: 9070531



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/2080540](http://www.theben-nederland.nl/producten/2080540)

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

4-2-2026  
Pagina 4 van 4